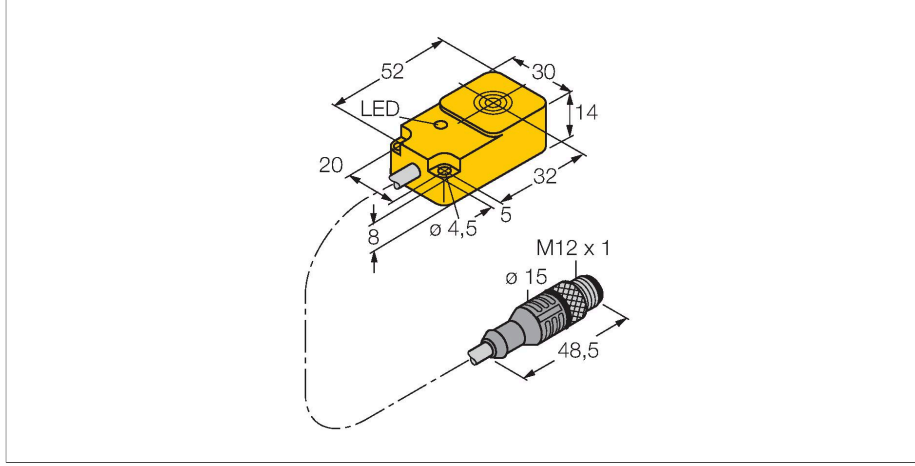


TN-Q14-0.15-RS4.47T

HF okuma/yazma kafası



Teknik Veriler

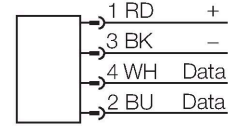
Tip	TN-Q14-0.15-RS4.47T
Tanıt. no.	7030235
Ürün açıklaması	Düz tasarım
Onaylar	CE UKCA UL
Telsiz onayları	AB/RED: Avrupa UK SI 2017/1206: Birleşik Krallık FCC: ABD IC: Kanada RCM: Avustralya/Yeni Zelanda MIC: Japonya
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 35 mA
ani akım	700 mA Aşağıdakiler için: 1 ms
Veri transferi	endüktif kaplin
Teknoloji	HF RFID
Çalışma frekansı	13,56 MHz
Radyo iletişimi ve protokol standartları	ISO 15693 NFC Typ 5
Okuma/yazma mesafesi maks.	72 mm
Çıkış işlevi	4 telli, Okuma/Yazma
Mekanik veriler	
Montaj koşulları	Çıkık kafa, kısmen gömülebilir
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
Tasarım	Dikdörtgen, Q14
Boyutlar	56 x 30 x 14 mm
Gövde malzemesi	Plastik, PBT-GF30-V0, Sarı
Aktif alan malzemesi	plastik, PBT-GF30-V0, sarı
Titreşim direnci	55 Hz (1 mm)



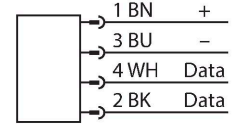
Özellikler

- Dikdörtgen, 14 mm yükseklik
- Aktif yüz üstte
- Plastik, PBT-GF30-VO
- Yalnızca BL ident arayüz modülü aracılığıyla güç sağlanır ve çalıştırılır
- M12 x 1 konektör, yalnızca BL ident uzatma kablosuyla bağlantı

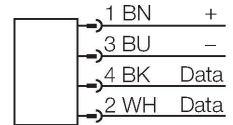
.../S2503 Konektörler



.../S2500 Konektörler



.../S2501 Konektörler



İşlevsel prensip

13,56 MHz'lik bir frekansta çalışan HF okuma/yazma cihazları, okuma/yazma cihazı ve kullanılan etiket kombinasyonuna göre

Teknik Veriler

Darbe direnci	30 g (11 ms)
IP Derecesi	IP67
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 × 1
Kablo tipi	Gri
MTTF	391 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Kablo kılıfı	TPUGri
Packaging unit	1

değişen boyutta (0...500 mm) bir geçiş bölgesi oluşturur.

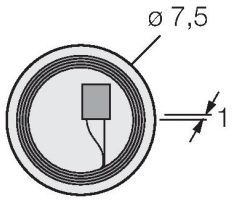
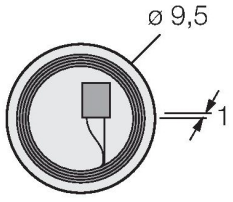
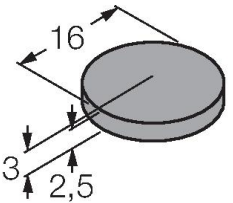
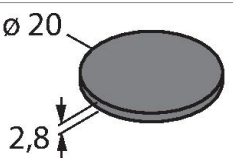
Burada belirtilen okuma/yazma mesafeleri yalnızca laboratuvar koşullarında ölçülen standart değerleri temsil eder ve çevredeki malzemelerin neden olduğu etkileri içermez. TW-R**-M(MF) metale monte edilen etiketlerin okuma/yazma mesafeleri metal içinde iken belirlenir.

Ulaşılabilir mesafeler bileşen toleransı, montaj koşulları, ortam koşulları ve (özellikle metal içine monte edildiğinde) malzeme kalitesi nedeniyle %30 oranında değişiklik gösterebilir. Bu nedenle, uygulamayı gerçek çalışma koşulları altında, özellikle çalışırken okuma ve yazma sırasında test etmek son derece önemlidir!

Montaj talimatları/Açıklama

Aktif alan genişliği 30 mm
B

LED	Renk	Durum	Anlamı
1	AUS	AUS	Betriebsspannung ausgeschaltet
	GRÜN	AN	Betriebsspannung eingeschaltet
	GRÜN	BLINKEND (1 Hz)	HF-Feld ausgeschaltet
	GRÜN	BLINKEND (2 Hz)	Datenträger im Erfassungsbereich

Boyutlar	Tür atama	Okuma-yazma mesafesi		Aktarım bölgesi		İki okuma-yazma kafası arasındaki minimum mesafe [mm]
		Tavsiye edilen (mm)	maks. [mm]	maks. uzunluk [mm]	maks. genişlik sapması [mm]	
	TW-R7.5-B128 7030231	10	30	28	14	90
	TW-R9.5-B128 7030252	11	33	31	15	90
	TW-R16-B128 6900501	20	38	44	22	90
	TW-R20-B128 6900502	22	40	34	17	90

	TW-R30-B128 6900503	22	43	56	28	90
	TW-R50-B128 6900504	40	72	76	38	90
	TW-R20-K2 6900505	17	31	32	16	90
	TW-R30-K2 6900506	23	42	50	25	90
	TW-R50-K2 6900507	30	58	76	38	90
	TW-R50-90-HT-B128 1542326	10	42	76	38	90
	TW-R50-90-HT-K2 1542329		28	76	38	90
	TW-I14-B128 6900526	20	38	44	22	90
	TW-L49-46-F-B128 7030390	25	54	57	28	90
	TW-L80-50-P-B128 7030389	25	55	71	35	90
	TW-B510X1.5-19-B128 6901380	5	15	21	10	90

	TW-BD10X1.5-19-B128 6901381	14	29	30	15	90
	TW-SPP18X1-B128 6901062	10	24	34	17	90
	TW-R50-M-B128 7030209	20	36	34	17	90
	TW-R50-M-K2 7030229	15	30	32	16	90
	TW-R50-MF-K2 7030232	10	23	38	19	90
	TW-R4-22-B128 7030237	10	20	32	16	90
	TW-L86-54-C-B128 6900479	20	65	98	49	90
	TW-R10-M-B146 7030545	5	14	24	8	90
	TW-R12-M-B146 7030500	5	14	24	8	90